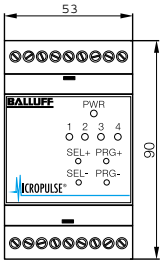
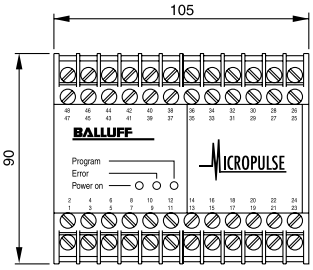
適合スケール	BTL5/6-P1-...	BTL5/6-P1-...
出力タイプ	**アナログ位置・速度出力**	**デジタル位置出力**



奥行き：59mm



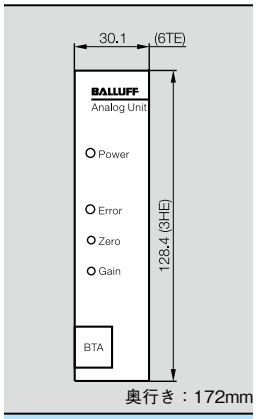
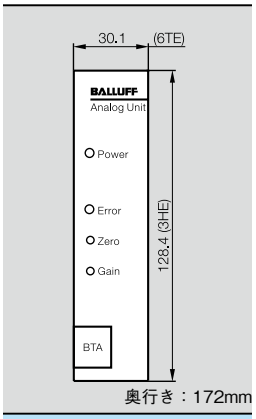
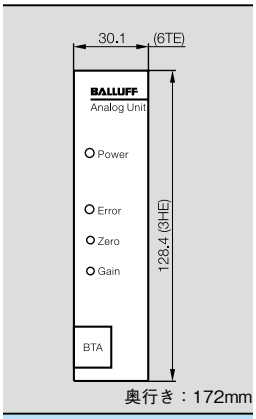
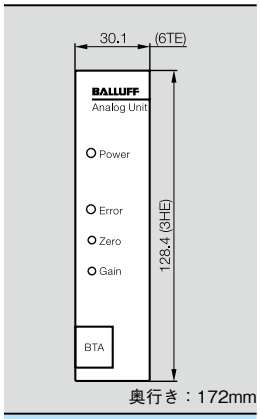
奥行き：61mm

型式	**BTM-A1-...-.....　(電圧出力)** **BTM-E1-...-.....　(電流出力)**	**BTM-H1-240　(PNP タイプ)** **BTM-H1-340　(TTL タイプ)**
出力信号	BTM-A1： 0...+10V / -10...+10V 及び -5...+5V（増減双方向） BTM-E1： 4...20mA 及び 0...20mA（増減双方向）	23 ビットパラレル + パリティ 1 ビット (PNP または TTL) BCD / バイナリ / グレーコード (DIP SW 選択) 24 ビット SSI
分解能	16 ビット	0.01、0.025、0.1 または 1mm
データ更新時間	0.5ms 標準 (=2KHz)	0.5...4ms (=2KHz)
使用電源電圧	20...28V DC	20...28V DC
消費電流	max.300mA	max.500mA
使用周囲温度	0...+70℃	0...+60℃
接続	ネジ接続	ネジ式端子台
取り付け	DIN 35mm レール	DIN 35mm レール
特記事項	1 本のスケールに最大 4 個のポインタを使用可能。 速度出力付有り	レディ信号出力 イネーブル入力 エラー信号出力 データホールド 最大値・最小値ホールド ポインタ移動方向出力 表示ユニット BDD 用シリアル出力 0 点調整機能・極性出力

BTM-A1/E1 型式一覧
アナログプロセッサ BTM-A1/E1 の型式と機能は下記の通りです。

型式	機能
BTM-A1-101 BTM-E1-101	位置出力 1、マグネット 1
BTM-A1-102 BTM-E1-102	位置出力 2、マグネット 2
BTM-A1-102-VM1000* BTM-E1-102-VM1000*	位置出力 1、速度出力 1 マグネット 1
BTM-A1-103 BTM-E1-103	位置出力 3、マグネット 3
BTM-A1-104 BTM-E1-104	位置出力 4、マグネット 4

* 最大速度：工場出荷時、1000ms に設定。

適合スケール	BTL5/6-P1-...	BTL5/6-P1-...	BTL5/6-P1-...	BTL5/6-P1-...
出力タイプ	アナログ位置出力	アナログ位置出力	アナログ位置出力	アナログ位置出力
	 奥行き：172mm	 奥行き：172mm	 奥行き：172mm	 奥行き：172mm
型式	BTA-A11-____-E	BTA-C10-____-E(増加) BTA-C17-____-E(減少)	BTA-E10-____-E(増加) BTA-E17-____-E(減少)	BTA-G11-____-E
出力信号	0...+10V 及び +10...0V (増減双方向)	0...+10V 及び +10...0V (増減双方向) 0...20mA(増加方向) 20...0mA(減少方向)	0...+10V 及び +10...0V (増減双方向) 4...20mA(増加方向) 20...4mA(減少方向)	-10...+10V 及び +10...-10V (増減双方向)
分解能	0.1mV	0.1mV / 0.2 μ A	0.1mV / 0.2 μ A	0.1mV
データ更新時間	1ms 標準 (=1KHz)			
使用電源電圧	20...28V DC			
消費電流	130mA (24V DC 時)			
使用周囲温度	0...+60℃			
接続	32 ピン (DIN41612F)			
取り付け	19° ラックまたはカードホルダ			
特記事項	エラー信号出力（断線・ポインタなしなど） ゼロ点調整 / スパン調整（測定ストローク長の 15%まで） ポインタの移動方向確認用に max.2.5mm/s 時± 10V 速度データ出力			

BTA アナログ位置出力プロセッサの型式例

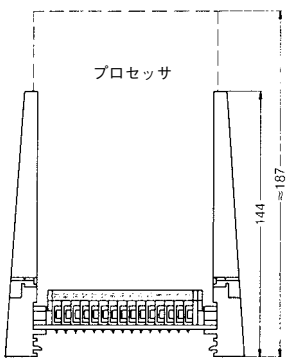
BTA - A11 - 0350 - E

接続スケールのストローク長 (mm)

アナログプロセッサをご注文の際は、____ の欄に
接続スケールのストローク長をmm単位でご指定下さい。

BTA プロセッサ用カードホルダ

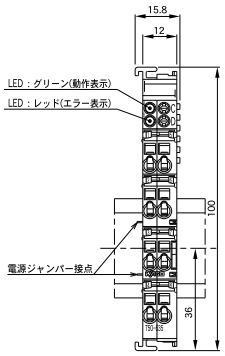
外形寸法図



奥行き
32p:50.8mm
48p:56mm

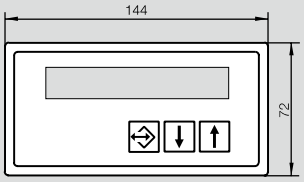
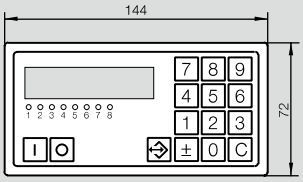
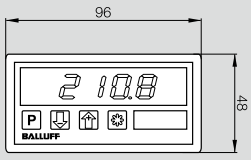
型式	32P	SKHF32S
	48P	SKHF48S

適合スケール	BTL5/6-P1-...	
適合上位システム	WAGO I/O システム	



型式	750-635 (WAGO 社製)	
チャンネル数	1CH	
出力	位置データ	
分解能	1 μ m	
データ更新時間	2ms	
使用電源電圧	24V DC(-15, +20%)	
消費電流	45mA	
使用周囲温度	0...+55℃	
接続	端子接続	
特記事項	750-635 は、WAGO I/O システム 750 シリーズ用ユニットです。 パルスインターフェーススケールからの信号を位置データとして出力し、WAGO I/O システム 750 シリーズを経由して、CC-Link、DeviceNet 等のフィールドバスに直結します。	

● 接続可能な上位機器の機種、および製品の詳細は、ワゴジャパン (株) 様発行の各取扱説明書にてご確認ください。

シリーズ	BDD-AM		BDD-CC		BDD-UM
	 奥行き：110mm		 奥行き：110mm		 PL0066a 奥行き：55.5mm
適合スケールタイプ	BTL5/6-P1-... (パルス I/F 用)	BTL5-S1-... (SSII/F 用)	BTL5/6-P1-... (パルス I/F 用)	BTL5-S1-... (SSII/F 用)	BTL5/6-A/C/E1_-... (アナログ I/F 用)
型式	BDD-AM10-1-P	BDD-AM10-1-SSD	BDD-CC08-1-P	BDD-CC08-1-SSD	BDD-UM 3023
表示	7 1/2 桁		6 桁		4 桁
出力	2x リレー出力		8x リミット出力		-
使用電源電圧	10...32V DC		18...32V DC		20...28V DC
消費電流	200mA		300mA		65mA
使用温度範囲	0...+50℃		0...+50℃		0...+70℃